

Utility Model Examined Publication No. S35-31858

Publication Date: November 30, 1960

Filing No. S34-4173 filed on January 30, 1959

Inventor: Toshio Hayashi of 78 Takasago-cho, Takasaki-shi

Applicant: Kabushiki Kaisha Hayashi Seisakusho of 770, Enoki-cho, Sakasaki-shi

Attorney: Hiroshi YAIZU

Title of Invention: Washing container using expanding pressure

What is claimed is:

A washing container using expanding pressure comprising a container (A) wherein an upper unit (1) and a lower unit (2) being joined in a manner that end portion of upper unit (1) and lower unit (2) are rolled up together, and a protrude portion (4), (5) is formed on each unit near the joint, a band (6) having a convex portion a and curved portion (b), (c) so that the band (6) covers the joint of upper unit 1 and the lower unit 2 in a manner that the convex portion a meets the rolled jointed portion (3) and the curved portions (b), (c) covers the protrude portions.

公告 昭 35.11.30 出願 昭 34.1.30 実願 昭 34-4173

考 案 者	林 敏 雄	高崎市高砂町78
出 願 人	株式会社林製作所	高崎市江木町770
代理人 弁理士	矢 津 浩	

(全 2 頁)

膨張圧力利用洗濯器の容器

図 面 の 略 解

第1図は丸型膨張圧力利用洗濯器の斜面図、第2図は容器の一部切欠正面図、第3図は容器接合部の縦断正面図である。

実 用 新 案 の 説 明

膨張圧力利用洗濯器は容器内に適量の温湯を注入し、之れに洗剤を混入すると共に被洗濯物を入れて気密蓋で完全密閉し、容器を回転することにより内容物に極めて短秒時間激しい転動及び振盪を与え、温湯に依り内部空気の温度を上昇しその加熱膨張によつて圧力を増大せしめて、高洗濯効果を挙げようとしたものであるが、本実用新案は容器の接合を巻締により行い、その上下側に段部を設けこの上部に重合し之れと係合するよう被覆バンドを設けることに依り、容器内に発生せる膨張圧力に耐えるようにした膨張圧力利用洗濯器の容器接合部に関する考案である。

図面に於て上下二部分1,2を接合部に於て巻締3することに依り一つの容器Aを形成し、該巻締部3の上下側には之れに接近して上下二部分1,2それぞれに凸出段部4,5を設ける。

更に巻締部3の外周をとり巻き之れを被覆するバンド6は中央に於て凸出部aを有し、両側縁b, cは内方に彎曲して全体の断面形状を凸字状とする。該バンド6を巻締部3に取付ける場合は

該部を凸出部aで包蔵し、彎曲側縁b, cを段部4,5上に重ねて係合せしめ、バンド6端に設けた締付金具7に依り取付ける。

符号8は取入口9を被冠する気密蓋、10はバンド6の両側部に設けた回転軸、11は支持脚12の支持部にして該部に軸10を支承する。13は軸10に嵌着して容器Aを回転せしめるハンドル、14は容器Aを停止位置に保持する停止片を示す。

本実用新案に於ては上記の構造によりバンド6の取付けを行うから、容器内に生じた上下方向の膨張圧力に対して接合部分は巻締め3により耐えると共に、バンド6の側縁b, cと[段部4,5との係合により一層之れを強化し、更に段部4,5は容器の補強として、また凸出部aはバンド6の補強として役立ち相俟て接合部分を堅固にする効果を有する。

登 録 請 求 の 範 囲

図面に示すように容器Aの上下二部分1,2を巻締3により接合し、該部の上下側には之れに接近して凸出段部4,5を設け、断面形状凸字形のバンド6の凸出部aを以て巻締部3を被覆し、彎曲側縁b, cを段部4,5上に重ねて係合せしめてバンド6を取付けて成る膨張圧力利用洗濯器の容器の構造。

